



Edition 1.0 2025-10

NORME INTERNATIONALE

Câbles à fibres optiques - Teh Standards

Partie 1-207: Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Méthodes d'essais d'environnement - Rayonnement nucléaire, Méthode F7

EC 60794-1-207-2025

https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iec/05a3a8e9-c084-474c-a8bd-b096cc66be51/iec-60794-1-207-2024

IEC 60794-1-207:2025-10(fr)



THIS PUBLICATION IS COPYRIGHT PROTECTED Copyright © 2025 IEC, Geneva, Switzerland

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'IEC ou du Comité national de l'IEC du pays du demandeur. Si vous avez des questions sur le copyright de l'IEC ou si vous désirez obtenir des droits supplémentaires sur cette publication, utilisez les coordonnées ci-après ou contactez le Comité national de l'IEC de votre pays de résidence.

IEC Secretariat Tel.: +41 22 919 02 11

3, rue de Varembé info@iec.ch CH-1211 Geneva 20 www.iec.ch

Switzerland

A propos de l'IEC

La Commission Electrotechnique Internationale (IEC) est la première organisation mondiale qui élabore et publie des Normes internationales pour tout ce qui a trait à l'électricité, à l'électronique et aux technologies apparentées.

A propos des publications IEC

Le contenu technique des publications IEC est constamment revu. Veuillez vous assurer que vous possédez l'édition la plus récente, un corrigendum ou amendement peut avoir été publié.

Recherche de publications IEC -

webstore.iec.ch/advsearchform

La recherche avancée permet de trouver des publications IEC en utilisant différents critères (numéro de référence, texte, comité d'études, ...). Elle donne aussi des informations sur les projets et les publications remplacées ou retirées.

Restez informé sur les nouvelles publications IEC. Just

Published détaille les nouvelles publications parues. Disponible en ligne et une fois par mois par email.

IEC Products & Services Portal - products.iec.ch

Découvrez notre puissant moteur de recherche et consultez gratuitement tous les aperçus des publications, symboles graphiques et le glossaire. Avec un abonnement, vous aurez toujours accès à un contenu à jour adapté à vos besoins.

Electropedia - www.electropedia.org

Le premier dictionnaire d'électrotechnologie en ligne au monde, avec plus de 22 500 articles terminologiques en anglais et en français, ainsi que les termes équivalents dans 25 langues additionnelles. Egalement appelé Vocabulaire Electrotechnique International (IEV) en ligne.

Service Clients - webstore.iec.ch/csc

Si vous désirez nous donner des commentaires sur cette publication ou si vous avez des questions contactez-nous: sales@iec.ch.

IEC 60794-1-207:2024

https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iec/05a3a8e9-c084-474c-a8bd-b096cc66be51/iec-60794-1-207-202

IEC 60794-1-207:2025 © IEC 2025

SOMMAIRE

А١	/ANT-P	ROPOS	2	
IN	NTRODUCTION			
1	Dom	aine d'application	5	
2	Réfé	rences normatives	5	
3	Term	es et définitions	5	
4	Exige	ences générales	6	
5	Méth	ode F7: Rayonnement nucléaire	6	
	5.1	Objet		
	5.2	Échantillon	6	
	5.3	Appareillage	7	
	5.3.1			
	5.3.2	,		
	5.3.3	,		
	5.3.4	Enceinte à température contrôlée	7	
	5.3.5	Appareillage de mesure de l'affaiblissement	7	
	5.4	Mode opératoire	7	
	5.4.1	Généralités	7	
	5.4.2	,		
	5.4.3			
	5.4.4	Mesure de l'affaiblissement avant l'irradiation	8	
	5.4.5	Exposition aux rayonnements	8	
	5.5	Exposition aux rayonnements Exigences	9	
	5.6	Informations détaillées à spécifier	9	
	5.7	Informations détaillées à consigner	10	

IEC 60794-1-207:2025

https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iec/05a3a8e9-c084-474c-a8bd-b096cc66be51/iec-60794-1-207-2025